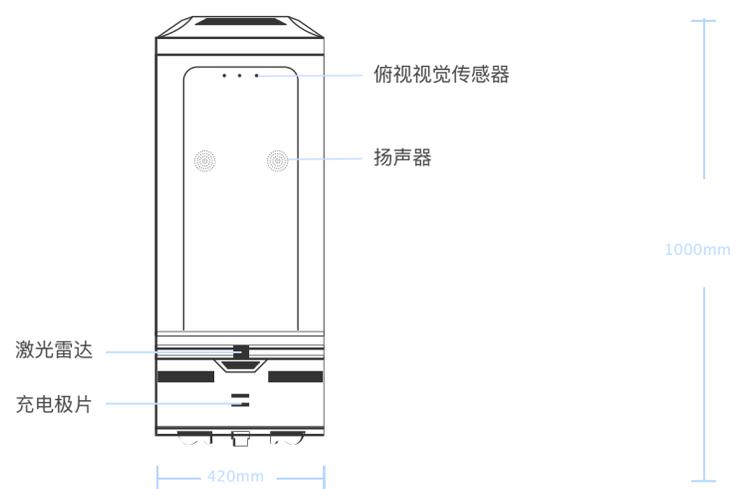
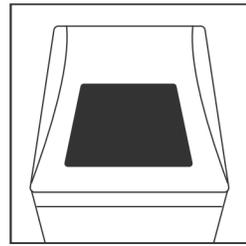
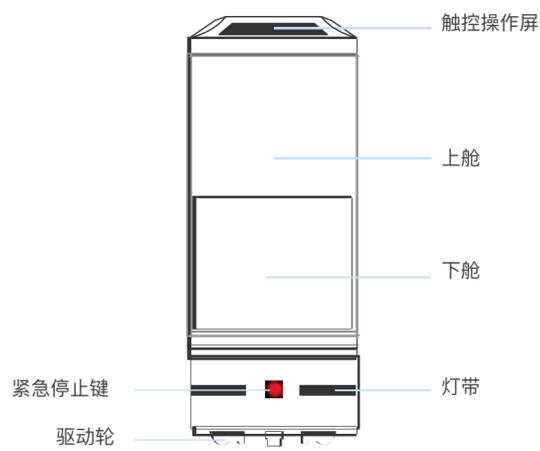


# 格格 – 规格参数

正面

顶面

反面



身高

高度 1000mm，深度 490mm，宽度 420mm

体重

55kg

上舱体

上舱尺寸  
容积

深度 409mm，宽度 320mm，高度 315mm  
40L

下舱体

下舱尺寸  
容积

深度 409mm，宽度 320mm，高度 235mm  
30L

外观

材质  
颜色

ABS/软皮  
NA

内嵌平板

屏幕尺寸  
分辨率

10.1 寸  
1280\*800

通讯模块

Wi-Fi  
移动通讯

支持 10M/100M 以太网和 802.11b/g/n WIFI 无线网络，支持2.4G  
支持4G

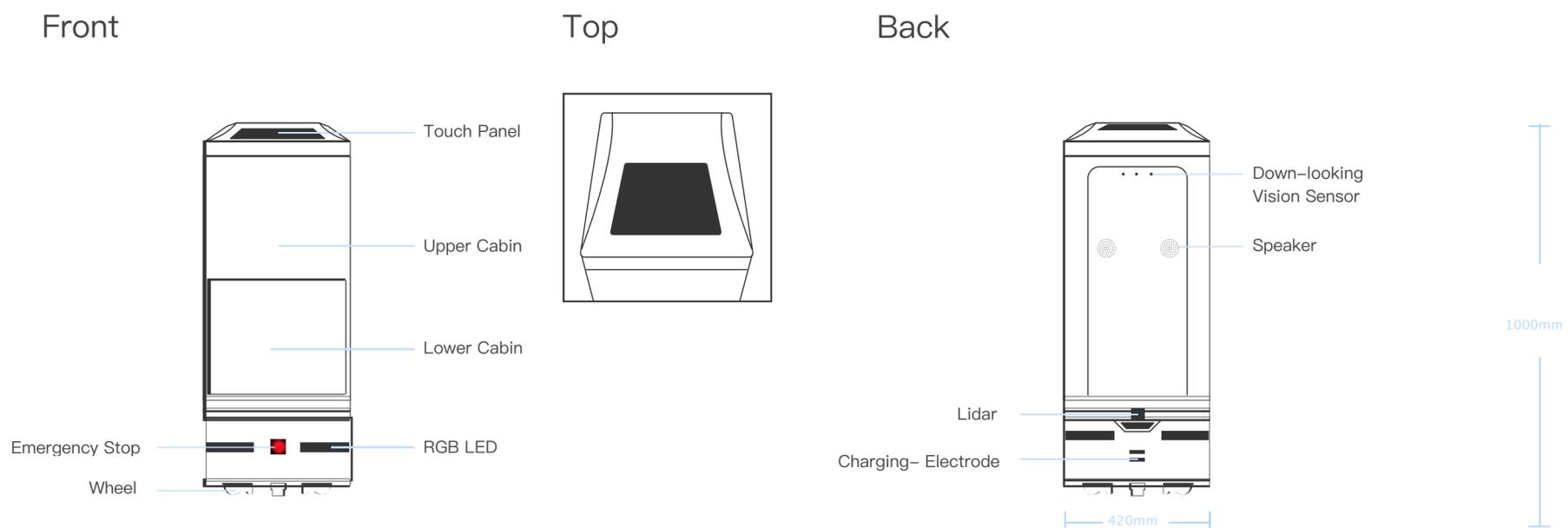
运动系统

驱动力  
越沟  
越坎  
最小通过宽度  
正常速度  
最大速度

10°+15KG 负重  
40mm  
15mm  
550mm  
(0.7 ~ 0.9) m/s  
1.5m/s

操作系统	Linux	
结构参数	旋转半径 底盘离地高度 视觉传感器安装高度 激光传感器安装高度 充电片离地高度	288±5mm 40mm 924.6mm 234.8±5mm 121±5mm
供电系统	电池参数 电池类型 循环寿命 防爆设计 充电器	电压：25.2V；标称容量：8.8Ah；续航能力 6–8 小时 磷酸铁锂 2000+ 有 输入额定电压：AC 100–240V；稳定频率：50–60Hz； 额定功率：100W
激光雷达	测量距离 精度 扫描时间 噪音 环境温湿度 振动 冲击 防护等级	20–10000mm,270° ±40mm 25msec/scan <25dB -10 to +50degrees C , <85%RH (无凝露) 双振幅 1.5mm 10 to 55Hz, 每轴 2 个小时 196m/s <sup>2</sup> , 10 次, X, Y, Z 方向 IP65
深度视觉	距离 传感器类型	150mm — 1500mm OV2710 (1/2.7'')
语音	内置 3 欧 4W 双音箱	
可靠性	开关门电机使用寿命 开关门开关次数 电池包插拔次数 急停按钮寿命次数 电源开关寿命次数 驱动电机寿命	>1,000 小时 >50,000 次 >1,000 次 >50,000 次 >50,000 次 >10,000 小时
舱内紫外消杀 (选配)	杀灭率	>99.9%
纸箱包装整机	尺寸	670*670*1230mm

# GOGO – Specification Parameters



**Size** Hight 1000mm, Length 490mm, Width 420mm

**Weight** 55kg

**Upper Cabin**

Size	Depth 409mm, Width 320mm, Height 315mm
Volume	40L

**Lower Cabin**

Size	Depth 409mm, Width 320mm, Height 235mm
Volume	30L

**Appearance**

Material	ABS/Softleather
Color	NA

**Embedded Tablets**

Screen Size	10.1 Inches
Image Resolution	1280*800

**Communication**

Wi-Fi	10M/100M Ethernet and 802.11b/g/n Wireless Network, 2.4G
Mobile Communication	4G

**Motion System**

Gradient	10deg (With A Load of 15kg)
Ditch-crossing	40mm
Obstacle Height	15mm
Minimum Road Width	550mm
Norminal Speed	(0.7 ~ 0.9) m/s
Maximum Speed	1.5m/s

Operating System	Linux	
Structure Parameters	Radius of Gyration	288±5mm
	Chassis Clearance	40mm
	Installation Height of Vision Sensor	924.6mm
	Installation Height of Lidar	234.8±5mm
	Installation Height of Charging- Electrode	121±5mm
Power supply	Battery parameters	Voltage: 25.2V, Nominal Capacity: 10Ah, Operation Time: 6–8h
	Battery type	Lithium Iron Phosphate
	Cycle life	2000+
	Explosion–proof	Support
	Charger	Rated Voltage Input: AC 100–240V, Frequency: 50–60Hz, Rated Power: 100W
Lidar	Distance	20–10000mm, 270°
	Accuracy	±40mm
	Scanning Time	25msec/scan
	Noice	<25dB
	Environmental Temperature and Humidity	-10 to +50degrees C, <85%RH(No Dewing)
	Vibration	10 to 55Hz @ 1.5mm (Amplitude), Two Hours Per Lap
	Impact	196m/s <sup>2</sup> , 10Time, X, Y, Z Direction
	Defense Grade	IP65
Depth Perception	Distance	150mm — 1500mm
	Sensor	OV2710 (1/2.7'')
Voice	Built-in 3Ω4W Dual Speaker	
Reliability	Motor	>1,000 Hr
	Door Opening/Closing	>50,000 Time
	Battery Swap	>1,000 Time
	Emergency Stop	>50,000 Time
	Power Switch	>50,000 Time
	Driving Motor	>10,000 Hr
Cabin Ultraviolet disinfection (optional)	Killing rate	>99.9%
Carton Packaging	Size	670*670*1230mm